

Datenblatt

Hydraulische Daten

| Energieeffizienzindex (EEI) | ≤0,19 |
|---|-----------|
| Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i> | 16 bar |
| Förderhöhe max $H_{\rm max}$ | 0,0 m |
| Volumenstrom max hr Q _{max hr} | 10,0 m³/h |
| Volumenstrom max add $Q_{\rm maxadd}$ | 18,0 m³/h |
| Mindestzulaufhöhe bei 50°C | 3 m |
| Mindestzulaufhöhe bei 95°C | 10 m |
| Mindestzulaufhöhe bei 110°C | 16 m |
| Min. Medientemperatur T_{\min} | -10 °C |
| Max. Medientemperatur $T_{\rm max}$ | 110 °C |
| Min. Umgebungstemperatur T_{\min} | -10 °C |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{\rm max}$ | 40 °C |

Motordaten

| Netzanschluss | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz |
|---|--|
| Strom (min) I _{min} | 0,11 A |
| Strom (max) I _{max} | 1,1 A |
| Drehzahl min. n _{min} | 750 1/min |
| Drehzahl max. n _{max} | 3550 1/min |
| Leistungsaufnahme P _{1 min} | 7 W |
| Leistungsaufnahme P _{1 max} | 160 W |
| Störaussendung | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1) |
| Störfestigkeit | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2) |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart | IPX4D |
| Kabelverschraubung | 5 x M16x1.5 |

Werkstoffe

| Pumpengehäuse | Grauguss |
|---------------|--------------|
| Laufrad | PPS-GF40 |
| Welle | Edelstahl |
| Lager | Kohlegraphit |

Einbaumaße

| Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i> | DN 32 |
|--|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i> | DN 32 |
| Baulänge 10 | 220 mm |



Bestellinformation

Produktdaten

| Fabrikat | Wilo |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Produktbezeichnung | Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 16 |
| Artikelnummer | 2186291 |
| EAN Nummer | 4048482798158 |
| Farbe | grün/schwarz/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2018-11-01 |
| Vorgängermodell Artikelnummer | 2083125 |
| Vorgängermodell Bezeichnung | Stratos-D 32/1-8 PN16 |

Verpackung

| Verpackungsart | Karton |
|------------------------|---------------------|
| Verpackungseigenschaft | Transportverpackung |
| Anzahl pro Palette | 4 |
| Anzahl pro Layer | 2 |

Maße und Gewichte

| Längenmaß mit Verpackung | 800 mm |
|-----------------------------|---------|
| Länge <i>L</i> | 220 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 394 mm |
| Höhe <i>H</i> | 318 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 600 mm |
| Breite B | 400 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 24,9 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 20,4 kg |